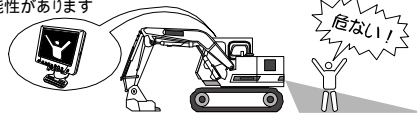
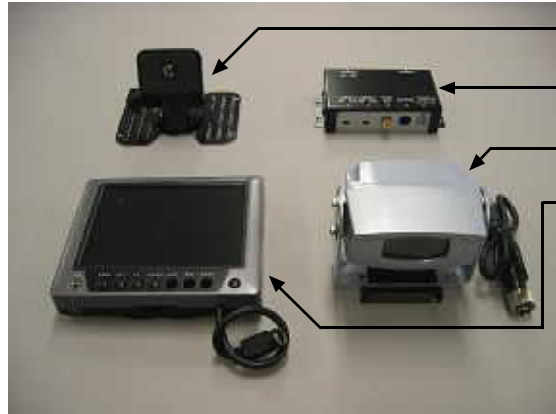
カラーモニターシステム MM-500C 取扱説明書

■始めに■
本製品は重機による巻込、接触事故等を予防するための製品です。
運転に際しましては、従来通り安全運転を行って下さい。
尚、発生した事故等に関して、弊社では責任を負いかねます。

・製品概要
本製品は建設機械の車体後方などにカメラを設置し、運転室のモニターに映し出された映像により運転室から見えない死角を確認することが出来ます。
別売りのセンサーシステムを合わせてお使いになるとより安全性がより高められます。

部品の確認

パッケージには、以下の品物が入っております。梱包には万全を期しておりますが万一不足や破損がありましたら、お手数ですがお買い上げ店、または弊社までご連絡下さい。代品をお送りいたします。

■本体ユニット

1. モニターブラケット :1 台
2. コントロールボックス :1 台
3. カラーカメラ :1 台
4. モニター :1 台
5. 電源ケーブル :1 本
6. カメラケーブル :1 本
7. モニターケーブル :1 本

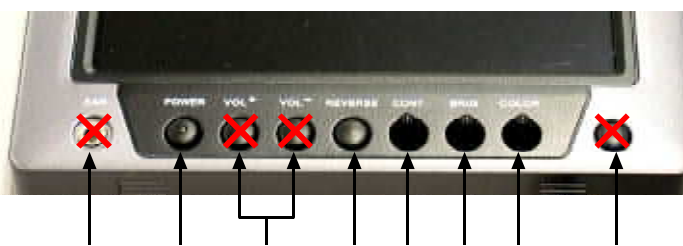
■接続ケーブル

■付属品

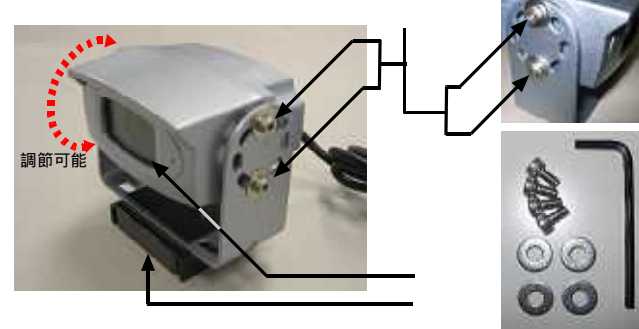
8. クランプ :1 セット
9. カメラアジャスト ボルト類 :1 セット
10. 固定用ビス類 :1 セット
11. サンバイザー :1 枚

カメラ、モニターの説明

モニター正面

①使用しません ② ③使用しません ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① イヤホン端子 ：使用しません。
② 電源ボタン ：押す度に電源を入 / 切します。（赤点灯時ＯＦＦ）
③ ボリュームボタン ：使用しません。
④ リバースボタン ：押す度に画面が反転回転します。
⑤ コントラスト ：画面の明 / 暗を調節できます。
⑥ ブライト ：画面の輝度を調節できます
⑦ カラー ：画面の色合いを調節できます。
⑧ チャンネル ：入力のチャンネルを切換えます。（使用しません。）

カメラ側面

調節可能

① アジャストボルト：カメラのアングルを調整します。付属の六角レンチ等を使用してください。
② レンズカバー ：カバーが汚れた場合はやわらかい布でふき取ってください。
③ 強力マグネット ：重機の金属部に取付けることができます。平らな箇所に取付けてください。
取付けたままひねったり、ずらしたりしますと<u>取付け部の塗装をはがしてしまう恐れがあります。</u>取付けや取外しの際には十分注意してください。

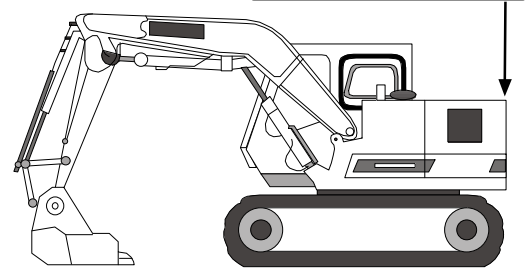
カメラ、モニターの設置

カメラの設置

カメラを用意し、重機の適切な場所に設置してください。
事前によく検討のうえ、設置してください。

設置はカメラ裏側の強力マグネットで行います。
アングルの調整は前項（カメラ側面）を参考にしてください。

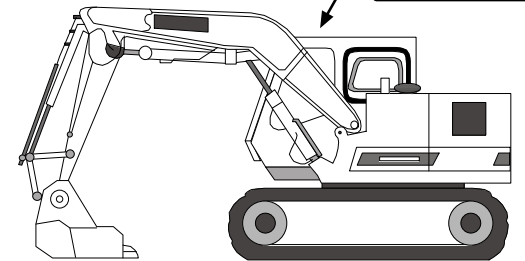
強力マグネット

後方の死角となるエリアを映す場所に設置してください

モニターの設置

取付けを行う箇所は油分や水分、ホコリを取除き、きれいな状態で行ってください。
モニターブラケット裏面の両面テープを少しずつはがして、貼り付け、端から強く押えて下さい。貼付後は強力な接着力を得るため、<u>しばらく動かさないでください。</u>

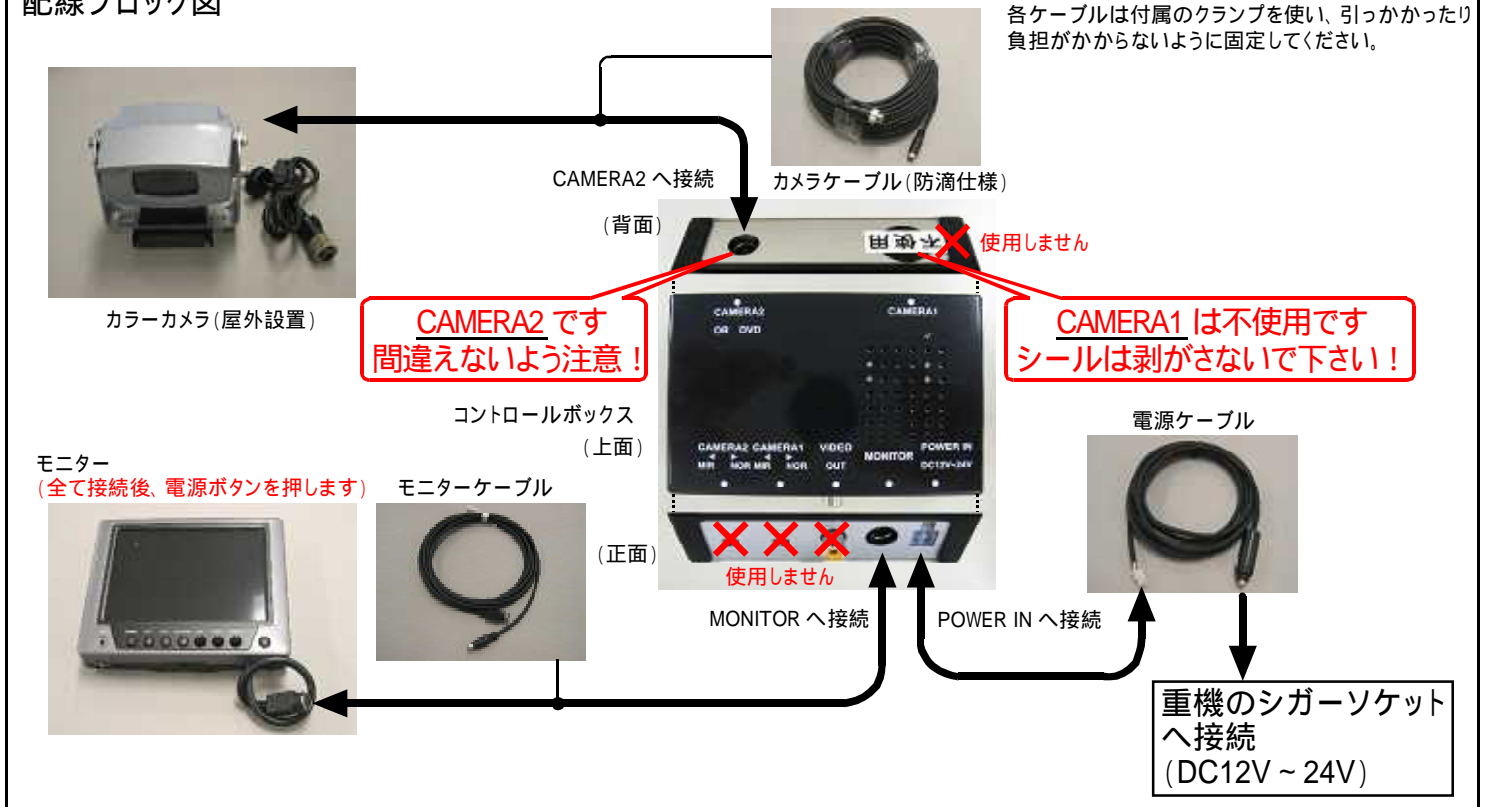
モニターブラケットにモニターを固定します。ブラケット背面の大きなローゼットネジを回してモニターに固定してください。
取り付け箇所はモニターの背面と底面にありますので、取付け箇所に合わせてお選びください。

モニターは水やホコリの影響を受けない室内側に設置してください

※付属のサンバイザーは、お使いいただく環境に合わせてお使い下さい。
サンバイザー裏面の両面テープで図のように取付けてください。

各機器の配線、設置

配線ミスを防ぎ、動作確認のため、各機器を車両へ取付ける前に配線と動作確認を行って下さい。
下記配線ブロック図のとおりに接続してください。 <u>接続完了後、電源ボタンを押して下さい。</u>

配線ブロック図

※各ケーブルは付属のクランプを使い、引っかかったり負担がかからないように固定してください。

製造元 ミタカ通信株式会社 Mitaka Communication Systems Co., Ltd.
〒184-0003 東京都小金井市緑町5－16－25
TEL:042-319-2815 FAX:042-319-2816
E-mail:info@mitaka-com.co.jp
URL:http://www.mitaka-com.co.jp

2010/12